

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO INTERCONECTANDO DISPOSITIVOS DE RED CISCO 2

DURACIÓN:

40.00 horas [20.00 hora(s) teórica(s) y 20.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Redes multiprotocolo

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
""-Configurar routers yswitches en redes multiprotocolo. -Mejorar el rendimiento y la seguridad de las redes. -Elaborar estrategias para la localización y resolución de problemas. -Administrar y mantener de una red.""	"1.Definiciones y conceptos de Switching. 2.Topologías redundantes: STP 802.1W/D. 3.Redes Lan virtuales VLANs 802.1q / VTP. 4.Definiciones y conceptos de Routing. 5.Inter-Vlan Routing. 6.Direccionamiento IPv4: VLSM/CIDR. 7.Enrutamiento estático. 8.Enrutamiento dinámico: RIP, EIGRP, OSPF. 9.Integración de Soluciones LAN/WAN. 10.Servicios de DHCP y NAT/PAT. 11.Encapsulamiento WAN: PPP, HDLC. Frame Relay."	20.00 horas teóricas y 20.00 horas prácticas (40.00 horas totales)